

SSD CRUCIAL P3 PLUS



La VELOCIDAD Gen 4 NVMe que NECESITAN sus colaboradores

Capacidad de hasta 4 TB para las cargas más exigentes de sus colaboradores

El valioso rendimiento Gen4 está aquí. Presentamos la SSD Crucial® P3 Plus Gen4 NVMe™ con una impresionante velocidad de lectura/escritura secuencial de hasta 5000/4200 MB/s¹. La P3 Plus es la solución de almacenamiento NVMe que necesitan los profesionales, los creativos, los videojugadores y otros usuarios de alto rendimiento, ya que incluye una aceleración de escritura dinámica y protección térmica adaptable para la seguridad de sus datos y mejorar la fiabilidad del sistema. Diseñada por Micron® con la última tecnología Gen4 NVMe™ 3D NAND, la Crucial P3 Plus cuenta con amplias capacidades² y ofrece una retrocompatibilidad flexible para la mayoría de los sistemas Gen3.

Indicada para

Almacenamiento rápido NVMe™ Gen4 para aplicaciones con un uso intensivo de datos

Características principales

- Aceleración de escritura dinámica
- Matriz redundante de NAND independiente (RAIN)
- Algoritmo de integridad de datos en varios pasos
- Protección térmica adaptable
- Recolección de basura activa
- Compatibilidad con TRIM
- Tecnología de autoverificación e informes (SMART)
- Código de corrección de errores (ECC)
- Admite hibernación de dispositivo
- Lanzamiento con Micron NAND de 176 capas⁴

Rendimiento potente

Actualice los ordenadores de sus colaboradores con el potente rendimiento de Gen4 que necesitan al precio que desea. La SSD Crucial P3 Plus NVMe ofrece tiempos de carga y de transferencia de datos que son 8,9 veces más rápidos que SATA⁶ y un 43 % más rápidos que las SSD Gen3 más potentes³.

Amplio almacenamiento

Con un amplio almacenamiento de hasta 4 TB, la SSD Crucial P3 puede contener todas las aplicaciones, programas, archivos, documentos, fotografías y vídeos que sus colaboradores necesitan, y seguir teniendo espacio libre.

Tecnología fiable

Las SSD Crucial P3 Plus Gen4 NVMe cuentan con la NAND de alta calidad Micron® Advanced 3D, probadas y validadas para cumplir con los estándares estrictos que su empresa espera de uno de los mayores fabricantes de memoria flash. ¿Necesita pruebas? Descubra la línea premiada de SSD de Crucial.

Seguridad sólida

El software de gestión de SSD para optimizar el rendimiento y las actualizaciones de firmware proporcionan a la SSD Crucial P3 Plus todo lo que su empresa necesita para su seguridad y tranquilidad.

Uno de los mayores fabricantes de dispositivos de memoria y almacenamiento del mundo

Micron® lleva más de 40 años desarrollando algunas de las tecnologías de almacenamiento y memoria más avanzadas del mundo. Todos los productos de Crucial® han sido desarrollados por el equipo de ingeniería avanzada de Micron para garantizar la mejor calidad y fiabilidad del mercado.

SSD Crucial® P3 Plus				
Capacidad ²	Número de pieza	Lectura secuencial ¹	Escritura secuencial ¹	Contenido de la caja
500 GB	CT500P3PSSD8	4700 MB/s	1900 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guía de instalación fácil de SSD de Crucial
1 TB	CT1000P3PSSD8	5000 MB/s	3600 MB/s	
2 TB	CT2000P3PSSD8	5000 MB/s	4200 MB/s	
4 TB	CT4000P3PSSD8	4800 MB/s	4100 MB/s	

©2022 Micron Technology, Inc. Todos los derechos reservados. La información, los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Ni Crucial ni Micron Technology, Inc. se responsabilizarán de las omisiones o errores que pueda haber en la tipografía o en las fotografías. Micron, el logotipo de Micron, Crucial, el logotipo de Crucial y The Memory & Storage Experts son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Micron Technology, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

- Valores típicos de rendimiento de E/S medidos con CrystalDiskMark® con una profundidad de cola completa y la memoria caché de escritura habilitada. Se ha asumido el estado original (F0B, por sus siglas en inglés). Con la finalidad de medir el rendimiento, la SSD puede restaurarse al estado F0B utilizando el comando de borrado seguro. Las variaciones del sistema afectarán a los resultados medidos.
- Parte de la capacidad de almacenamiento se utiliza para formatear y otros fines y no está disponible para el almacenamiento de datos. 1 GB equivale a mil millones de bytes.
- La comparación de velocidades son entre las mayores velocidades publicadas de la Crucial P3 Plus de hasta 5000 MB/s y las mayores velocidades publicadas para Gen3 SSD NVMe de 3500 MB/s.
- Micron se reserva el derecho a hacer la transición entre las series NAND durante los futuros ciclos de producción.
- Garantía válida durante 5 años a partir de la fecha original de compra o antes de la escritura del total de bytes escritos (TBW, por sus siglas en inglés) máximo, tal como se publica en la ficha del producto y según se evalúa en los datos SMART del producto, lo que se produzca primero.
- La comparación de velocidades son entre las velocidades de lectura de la SSD Crucial P3 Plus NVMe de hasta 5000 MB/s y las velocidades de lectura para la SSD Crucial MX500 SATA de 560 MB/s.
- Las declaraciones de garantía de los OEM se aplican solo a los clientes de EE. UU. Algunos fabricantes se reservan el derecho de anular las garantías a su entera discreción.
- Basado en las velocidades publicadas de lecturas secuenciales de PCIe Gen4 de 4700 MB/s comparadas con las velocidades publicadas de lecturas secuenciales de PCIe Gen3 de 3200 MB/s. El rendimiento de PCIe 3.0 es de 1 GB por segundo, por carril, lo que conduce a un ancho de banda global de 32 GB/s. La PCIe 4.0 lo duplica, alcanzando hasta 64 GB/s de ancho de banda global.
- La comparación de velocidades de las SSD entre las velocidades de lectura/escritura de la SSD Crucial P5 Plus NVMe de 6600/5000 MB/s y las velocidades de lectura/escritura para la SSD Crucial MX500 SATA de 560/510 MB/s.

